

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu drogi powiatowej nr 1040S w m. Kobyłczyce, gmina Mstów - etap 4					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty przygotowawcze oraz rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym-wraz z inwentaryzacją geodezyjną 0.750	km km	 0.750	 0.750
				RAZEM	0.750
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm 1000	m ² m ²	 1000.000	 1000.000
				RAZEM	1000.000
3	KNNR 1 d.1. 0201-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowładowczymi- utylizacja po stronie Wykonawcy 350	m ³ m ³	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
4	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wraz z ławą betonową 74	m m	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
5	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- wraz z ławą betonową 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
6	KNR 2-31 d.1. 0810-02 1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, płytek 30x30 oraz betonu na podsypce cementowo-piaskowej 193	m ² m ²	 193.000	 193.000
				RAZEM	193.000
7	KNR 2-31 d.1. 0816-01 1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm oraz przepustów ramowych 261	m m	 261.000	 261.000
				RAZEM	261.000
8	KNR 2-31 d.1. 0816-04 1	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
9	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 8 km - utylizacja po stronie Wykonawcy 72	m ³ m ³	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
1.2		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01 d.1. 0224-03 2	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II- kanalizacja deszczowa 1300	m ³ m ³	 1300.000	 1300.000
				RAZEM	1300.000
11	KNNR 1 d.1. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowładowczymi-utylizacja po stronie Wykonawcy 1300	m ³ m ³	 1300.000	 1300.000
				RAZEM	1300.000
12	KNNR 4 d.1. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm- kanalizacja deszczowa 100	m ³ m ³	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
13	KNNR 11 d.1. 0502-04 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. 315 mm 310	m m	 310.000	 310.000
				RAZEM	310.000
14	KNNR 11 d.1. 0502-05 2 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PP o śr. 400 mm 429	m m	 429.000	 429.000
				RAZEM	429.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 11 d.1. 0502-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzywa sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
16	KNNR 4 d.1. 1411-03 2	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm - kanalizacja deszczowa 188	m ³ m ³	 188.000	 188.000
				RAZEM	188.000
17	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,0 m 15	stud. stud.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-18 d.1. 0625-02 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-18 d.1. 0409-06 2	Przezierniki rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat. III-IV- w miejscach zbliżeń do słupów elektrycznych 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
2		Chodnik			
2.1		Roboty przygotowawcze oraz rozbiórkowe			
20	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.750	km km	 0.750	 0.750
				RAZEM	0.750
21	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 750.0*0.60	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
22	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 750.0*0.40	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
23	KNNR 1 d.2. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowładowczymi - załadunek i wywóz destruktu asfaltowego 86	m ³ m ³	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
2.2		Roboty ziemne			
24	KNNR 1 d.2. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowładowczymi- utylizacja po stronie Wykonawcy (tabela robót ziemnych) 100	m ³ m ³	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
25	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II- zakup oraz transport gruntu nasypowego (tabela robót ziemnych) 430	m ³ m ³	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
26	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 430	m ³ m ³	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
2.3		Podbudowy			
27	KNNR 6 d.2. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - chodnik oraz zjazd 1830	m ² m ²	 1830.000	 1830.000
				RAZEM	1830.000
28	KNNR 1 d.2. 0206-03 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowładowczymi - utylizacja po stronie Wykonawcy 510	m ³ m ³	 510.000	 510.000
				RAZEM	510.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 d.2. 0113-02 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- chodnik, zjazdy, przy krawężniku 1750	m ² m ²	 1750.000	
				RAZEM	1750.000
2.4		Nawierzchnie			
30	KNNR 6 d.2. 0502-03 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- chodnik kostka szara 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
31	KNNR 6 d.2. 0502-03 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdy prywatne kostka czerwona 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
32	KNNR 6 d.2. 0502-03 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy publiczne kostka grafit 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNNR 6 d.2. 0308-03 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - szerokość 0,4 m przy krawężniku 750.0*0.40	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
34	KNNR 6 d.2. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - szerokość 0,6 m przy krawężniku 750.0*0.60	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
35	KNNR 6 d.2. 1005-06 4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych (750.0*0.40)+(750.0*0.60)	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
36	KNNR 6 d.2. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (750.0*0.40)+(750.0*0.60)	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
2.5		Elementy ulic			
37	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (196+694)*0.08	m ³ m ³	 71.200	
				RAZEM	71.200
38	KNNR 6 d.2. 0401-01 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej - najazdowy oraz skośny 196	m m	 196.000	
				RAZEM	196.000
39	KNNR 6 d.2. 0401-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- kraweznik wysoki oraz na płask 694	m m	 694.000	
				RAZEM	694.000
40	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 694*0.04	m ³ m ³	 27.760	
				RAZEM	27.760
41	KNNR 6 d.2. 0404-05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 694	m m	 694.000	
				RAZEM	694.000
2.6		Roboty wykończeniowe			
42	KNR 2-31 d.2. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 2-31 d.2. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
44	KNR 2-31 d.2. 1406-05 6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 2-01 d.2. 0510-01 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
46	KNR 2-01 d.2. 0510-02 6	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
47	KNR 2-31 d.2. 1403-06 6	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000